

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Нартасская средняя общеобразовательная школа»

Рассмотрено на заседании
Педагогического Совета
школы
Протокол №1
от 27 августа 2026 г

«Согласовано»
Зам. директора по УВР
/Хайбрахманова М.В.
28 августа 2026 г.



Утверждаю
Директор школы
Потаева А.А.
28 августа 2026 г

**ПЛАН РАБОТЫ
МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЪЕДИНЕНИЯ УЧИТЕЛЕЙ
ЕСТЕСТВЕННО - НАУЧНОГО ЦИКЛА**

Руководитель МО:
Учитель физики и математики
Гончарова Е.В.

Елымбаев
2026

Состав методического объединения

№ п/п	Ф.И.О	Образование, окончено	Стаж работы общий	Стаж работы в данной школе	Учебная нагрузка (классы)	Категория
1.	Хайбрахманова Мария Владимировна	Высшее, МГПИ, 2003	23	23	Математика 8,9,11 кл Информатика 7-10 кл Англ.язык 5-7 кл	
2.	Гончарова Елена Васильевна	Высшее, МГПИ, 1999	27	14	Математика 6,7, 10 кл, Физика 7-10кл,	первая
3.	Волкова Светлана Петровна	Высшее, МарГУ, 1995	30	30	Биология - 5 - 10кл., география 5-10 кл, химия – 8-10 кл.	высшая

Методические темы учителей МО

Хайбрахманова М.В.: «Формирование математической грамотности на уроках математики»

Гончарова Е.В.: «Формирование функциональной грамотности при изучении физики и математики»

Волкова С.П. « Формирование естественно – научной грамотности на уроках биологии»

Сведения о прохождении курсов повышения квалификации:

Хайбрахманова М.В.

1. Оказание первой помощи в образовательной организации ООО Московский институт переподготовки и повышения квалификации педагогов Удостоверение о повышении квалификации рег.номер 220615 ПК №0217548 , 72 ч, 22.12.2024-09.01.2025

2. Организация работы с обучающимися с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ) в соответствии с ФГОС ООО Московский институт переподготовки и повышения квалификации педагогов Удостоверение о повышении квалификации рег.номер 216671 ПК №0216483 24.12.2024-09.01.2025

Гончарова Е.В.

1. Переподготовка дополнительного образования 14.10.2024-26.11.2024 (256 часов). «Алгоритм использования современного учебного оборудования в центрах образования естественно – научных технологий Точка Роста».

Методическая тема школы: «Воспитание гражданина, патриота через систему достижения личностных, метапредметных и предметных результатов в рамках преемственности основного общего образования (ООО) и среднего общего образования (СОО)»

Методическая тема МО: «Повышение качества естественно-математического образования через развитие интеллектуального потенциала учащихся в условиях ФГОС»

Цель: - Совершенствование профессионального уровня и педагогического мастерства учителя.

- Создание оптимальных условий, способствующих развитию личности ребенка, формированию у учащихся потребности в обучении и саморазвитии в соответствии со способностями, повышению качества образования.

Задачи:

- Повышение профессионального мастерства педагогов через самообразование, участие в творческих конкурсах, использование современных информационных технологий.

Обобщение и распространение положительного педагогического опыта учителей.

- Повышение качества предметного образования через совершенствование системы повторения, отработки навыков тестирования и подготовки учащихся к ВПР, к итоговой аттестации в форме ОГЭ и ЕГЭ на основе личностно – ориентированного подхода .

- Продолжение работы с детьми, имеющими повышенные интеллектуальные способности.

- Внедрение современных технологий в учебный процесс в рамках изменений ФГОС ООО, ФГОС СОО.

Основное направление работы МО: Повышение качества обучения математике, физике и информатике и совершенствование уровня преподавания. Изучение, обобщение и распространение педагогического опыта:

- Обмен опытом между коллегами стажистами и молодыми специалистами по методике преподавания предметов.

- Обмен опытом по подготовке школьников к ГИА, ВПР. Применение информационных технологий на уроках.

- Работа с одаренными детьми.

Подготовка к итоговой аттестации:

- Знакомство обучающихся с правилами выполнения ВПР, с правилами сдачи ГИА по предметам, с демоверсиями по предметам, с требованиями к знаниям обучающихся, с критериями по оцениванию работ.

- Работа с тестами на уроках.

- Проведение тренировочных и диагностических работ.

Работа с одаренными детьми:

- Выявление одаренных детей по результатам творческих заданий по предмету, олимпиадам.

- Организация индивидуальной работы с одаренными детьми, привлечение их к участию в конкурсах различного уровня, в научно-практических конференциях.

Тематика занятий МО на 2026-2027 учебный год

Заседание 1

Нормативное и учебно-методическое обеспечение обучения в 2026-2027 учебном году

1. Анализ работы МО МИФ за 2025-2026 учебный год.
2. Утверждение плана работы МО на 2026-2027 учебный год.
3. Рассмотрение рабочих программ, программ элективных предметов в 2026-2027 учебном году.
4. Планирование деятельности по устранению профессиональных дефицитов.
5. Новости с районных предметных МО.

Заседание 2

Формирование и развитие функциональной грамотности школьника

1. Об итогах 1 четверти. Анализ выполнение рабочих программ и практической части
2. О формировании математической грамотности на уроках.
3. Об организации мероприятий в рамках Недели МО МИФ.
4. Круглый стол: «Использование ЭОР учащимися при подготовке к урокам»

Заседание 3

Эффективность работы учителей МО по обеспечению качественного образования

1. Об итогах 2 четверти. Анализ выполнение рабочих программ и практической части.
2. Анализ тестов на развитие математической грамотности обучающихся 5 -9 классов.
3. Об итогах муниципального этапа олимпиады по предметам.

4. Об итогах школьной предметной недели.

5 Методическое выступление: «Качественные задачи по функциональной грамотности и пути их решения при подготовке к ГИА»

Заседание 4

Пути повышения эффективности работы учителя по подготовке выпускников школы к государственной итоговой аттестации

1. Об итогах 3 четверти. Анализ выполнение рабочих программ и практической части.

2. О результативности индивидуальных и групповых консультаций по подготовке к ВПР, ОГЭ и ЕГЭ в 2026-2027 учебном году. Обмен опытом работы: «Подготовка учащихся к ЕГЭ и ОГЭ»

3. Рассмотрение учебного плана на 2026-2027 учебный год.

4. О проведении ВПР по предметам.

5. Отчет о реализации плана по устранению профессиональных дефицитов педагогов.

Заседание 5

Анализ работы МО за 2026-2027 учебный год

1. Об анализе работы МО учителей математики, физики и информатики за 2026-2027 учебный год.

2. О выполнении рабочих программ и практической части за год.

3. Самоанализ работы учителей за учебный год. Обмен опытом работы с детьми резерва.

Утверждение тем по самообразованию на 2026-2027 учебный год.

Соуправление и контроль

N	Месяц	Тема соуправления и контроля, объект	Цель
1.	Сент.	Тематическое планирование.	Изучить систему.
2.	Сент. Окт.	Современные подходы к организации и проведению урока в условиях реализации ФГОС и ФОП	Изучить теоретическую и методическую базу.
3.	Ноя.	Организация и проведение олимпиад	Оказание методической помощи
4.	Янв.	Повышение качества обучения через использование внеурочной деятельности обучающихся	Изучить теоретическую и методическую базу.
5.	Март	Система подготовки учащихся к государственной итоговой аттестации по математике	Изучить теоретическую и методическую базу.
5.	Май	"Финальные" возможности учащихся 5, 10 классов.	Изучить ЗУН учащихся на конец учебного года.
6.	Июнь.	Результаты экзаменов, итоговой аттестации.	Анализ типичных ошибок и недочетов.
7	Сен.- июнь.	Посещение уроков, собеседование.	Изучить теоретическую и методическую базу, метод. помощь

Работа между заседаниями методического объединения

№	Месяц	Изучаемые вопросы
1.	Август	Рассмотрение рабочих программ по предметам. Утверждение плана работы
2.	Сентябрь	Проведение входных контрольных работ
2.	Октябрь	Подготовка к предметным олимпиадам
3.	Ноябрь	Посещение уроков математики в 5 классе. Цель: адаптация учеников 5 класса. Проверка состояния рабочих тетрадей и тетрадей для контрольных работ.

4.	Декабрь	Диагностические работы по функциональной грамотности. Сверка календарно – тематического планирования с классным журналом.
6.	Февраль	Посещение уроков математики в 9 классе. Подготовка к ГИА
7.	Март	Подведение итогов 3 четверти. Подготовка к итоговой промежуточной аттестации. Проверка состояния рабочих тетрадей и тетрадей для контрольных работ.
8.	Апрель	Утверждение материалов итоговых работ. Участие в ВПР.
9.	Май	Сверка календарно – тематического планирования с классным журналом. Подведение итогов года.

Организация внеклассной работы по предмету.

№	Содержание работы	Ответственные	Сроки
1.	ВсОШ по информатике на сайте Учи.ру	Хайбрахманова М.В.	27 августа - 30 сентября
2.	Проведение школьной олимпиады	Учителя МО	октябрь
3.	ВсОШ «Безопасный Интернет» на сайте Учи.ру	Хайбрахманова М.В.	26 ноября - 23 декабря
4.	Неделя математики. Открытые уроки.	Гончарова Е.В..	декабрь
5.	Неделя информатики. «Урок цифры».	Хайбрахманова М.В.	декабрь
6.	Неделя безопасного интернета	Хайбрахманова М.В	Февраль
7.	ВсОШ по финансовой грамотности на сайте Учи.ру	Хайбрахманова М.В.	4-31 марта
8.	ВсОШ по математике на сайте Учи.ру	Хайбрахманова М.В.	14 января - 10 февраля
9.	Работа кабинетов физики, биологии и химии, информатики	Учителя МО	В течение года
10.	Классные часы по финансовой и функциональной грамотности.	Учителя МО	В течение года
11.	Неделя ИКТ технологий	Хайбрахманова М.В	октябрь
12.	Неделя биологии	Волкова С.П.	март
13.	Неделя космонавтики.	Гончарова Е.В.	апрель
14.	Кружковая деятельность цетров «Точки роста» по физике и химии	Гончарова Е.В., Волкова С.П.	В течение года

Контрольная деятельность

	Содержание	Ответственные	Сроки
1.	Успеваемость в 9 классах	Хайбрахманова М.В.	В течение года
2.	Выполнение программного	Гончарова Е.В.	Декабрь, февраль

	материала и практической частью по математике, физике, информатике		
3.	Организация системного повторения в выпускных классах	Гончарова Е.В.	В течение года
4.	Накопляемость оценок по предметам.	Учителя - предметники	В течение года
5.	Подготовка выпускников к экзаменам	Гончарова Е.В. Хайбрахманова М.В.	Апрель - май
6.	Выполнение проектных и исследовательских работ и участие в конференциях	Учителя - предметники	В течение года

План работы по организации изучения основ финансовой грамотности

Наименование мероприятия	Сроки	Ответственные
Разработка рабочих программ учебных курсов, модулей, программ внеурочной деятельности по основам финансовой грамотности	август	Руководители ШМО, учителя-предметники
Проведение онлайн-уроков финансовой грамотности (dni-fg.ru)	В течение года. В соответствии с расписанием, составленным школой из предложенного перечня	Учитель-предметник
Участие во Всероссийской программе «Дни финансовой грамотности в учебных заведениях»: вебинары, конкурсы, мониторинг и др. (dnifg.ru)	В течение года. По плану программы	Учителя-предметники
Участие во Всероссийской неделе финансовой грамотности для детей и молодежи (week.vashifinancy.ru)	В течение года. По плану недели	Учителя-предметники
Участие во Всероссийском финансовом зачете (finzachet.ru)	Май–июнь	Учителя-предметники
Участие во Всероссийской олимпиаде по финансовой грамотности, финансовому рынку и защите прав потребителей (fin-olimp.ru)	Сентябрь–март	Учителя-предметники
Участие во Всероссийской онлайн-олимпиаде по финансовой грамотности (olimpiada.oc3.ru)	Сентябрь–октябрь	Учителя-предметники
Повышение квалификации педагогов: проведение семинаров, мастер-классов, открытых уроков школьного уровня, муниципального	По плану методической работы школы, района	Учителя-предметники
Организация встреч учащихся и представителей сторонних организаций	Неделя профориентации (февраль), метапредметная неделя (март),	учителя-предметники, классные руководители

Наименование мероприятия	Сроки	Ответственные
(работников банка, страховых организаций, налоговых служб и т. п.) в форме экскурсий, классных часов и т. п.	<i>классные часы (в течение года)</i>	